

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VILJOEN

POSBUS 75

GROOTVLAKTE

RIVIERSONDEREND

7250

rachelviljoen1@gmail.com

Toetsdag: 2025-02-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

15 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-11 (Aantal Monsters Getoets: 198)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-11	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 198 Jersey Koeie	3
5	Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 198 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-11	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	8
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-02-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VILJOEN - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-11 (Aantal Monsters Getoets: 198)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 15.1 Mediaan: 15.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.54 Mediaan: 4.52	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.81 Mediaan: 3.72	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 66 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 17.04 Mediaan: 17.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 66 %
SST (1000/ml)	Gem.: 325 Mediaan: 69 % < 100 : 57.1 % % < 200 : 72.7 % % < 500 : 87.4 % % > 750 : 8.1 % % > 1 000 : 4.5 % % > 1 500 : 3.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.9 % Te Hoog: 2.3 % Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 3.5 % Te Hoog: 3.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 9.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	179.4 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	223/51 (62)
DIM (kg per dag):	109.6 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	345/45 (51)
Aantal Koeie Onder Druk:	20 (10.1 %)	3de Lakt Koeie:	250/57 (32)
Aantal Koeie met SST > 200k:	54 (27.3 %)	4de Lakt Koeie:	451/114 (24)
Aantal Koeie met SST > 750k:	16 (8.1 %)	5de Lakt Koeie:	207/129 (11)
Aantal Nuwe Infeksies:	25 (12.6 %)	6+ Lakt Koeie:	659/142 (18)
Herhaalde Gevalle:	18 (9.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2541 (16)
Genesingskoers vir SST > 200k:	20.3 % (13)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	41.2 % (7)	Mediaan van DIM vir Kudde:	135
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	17 (8.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	178 (144)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	192 (38)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	150 (16)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	19	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	468	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	15.1	4.54	3.81	4.61	325	17.04
Top 25%	25.7	5.75	4.19	4.85	37	16.97
Ras Gem	21.3	5.14	3.89	4.67	274	13.31
Onderste 25%	16.0	4.62	3.65	4.55	275	10.30

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 198 Jersey Koeie

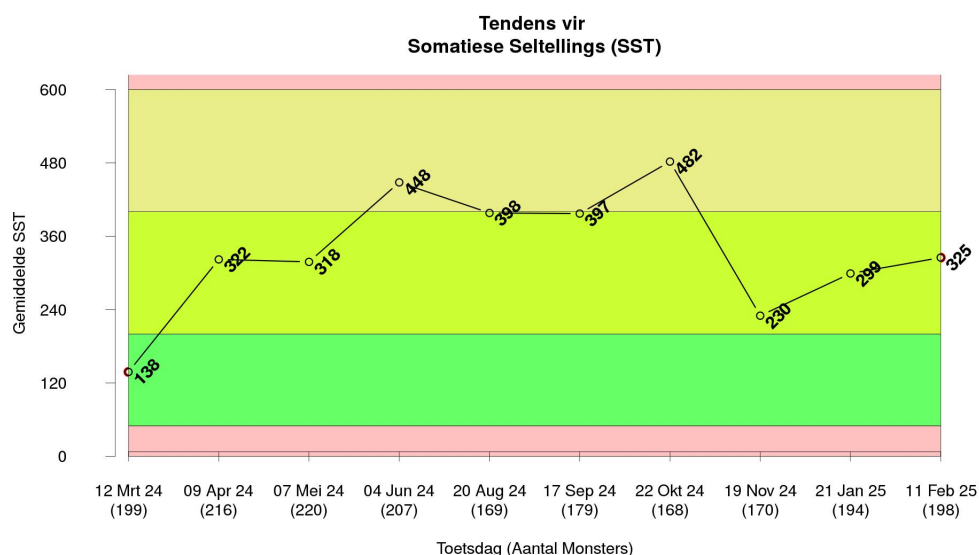
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.3% (62)	9.1% (18)	6.1% (12)	16.2% (32)	6.1% (12)	0.5% (1)
2	25.8% (51)	10.6% (21)	7.6% (15)	7.6% (15)	5.1% (10)	1.5% (3)
3	16.2% (32)	5.6% (11)	7.1% (14)	3.5% (7)	6.1% (12)	2.5% (5)
4	12.1% (24)	4.5% (9)	4.5% (9)	3.0% (6)	4.5% (9)	2.0% (4)
5	5.6% (11)	1.5% (3)	2.5% (5)	1.5% (3)	1.5% (3)	0.0% (0)
6+	9.1% (18)	3.5% (7)	3.0% (6)	2.5% (5)	4.0% (8)	1.5% (3)
Kudde	100.1% (198)	34.8% (69)	30.8% (61)	34.3% (68)	27.3% (54)	8% (16)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 198 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.2% (4)	5.6% (1)	16.7% (2)	0.0% (0)	18.8% (6)	0.0% (0)
2	23.8% (5)	9.5% (2)	6.7% (1)	0.0% (0)	26.7% (4)	6.7% (1)
3	36.4% (4)	9.1% (1)	35.7% (5)	14.3% (2)	42.9% (3)	28.6% (2)
4	33.3% (3)	22.2% (2)	33.3% (3)	11.1% (1)	50.0% (3)	16.7% (1)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	40.0% (2)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)
6+	57.1% (4)	14.3% (1)	50.0% (3)	33.3% (2)	20.0% (1)	0.0% (0)

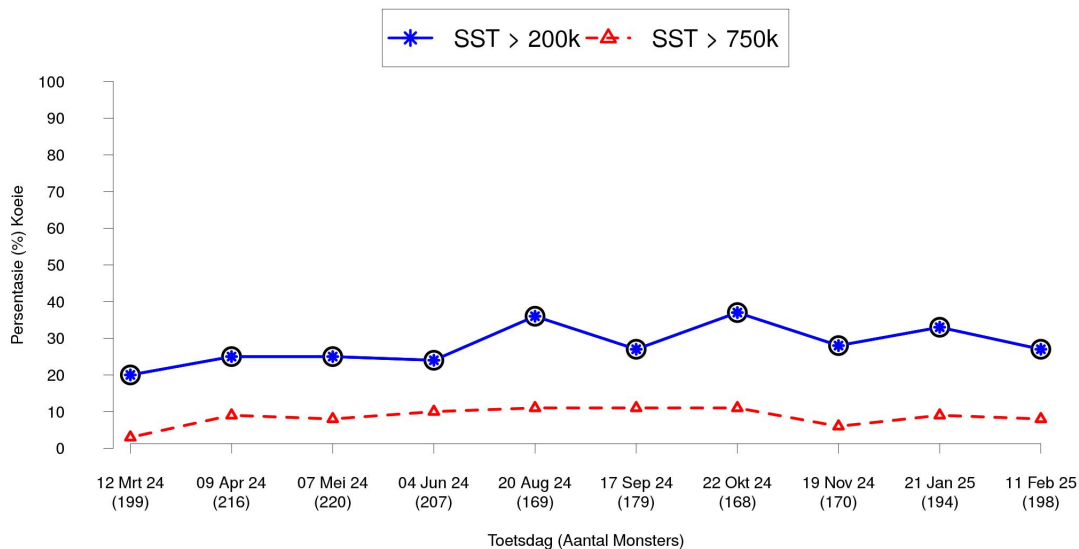
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.51	3.77	4.61	288	17	



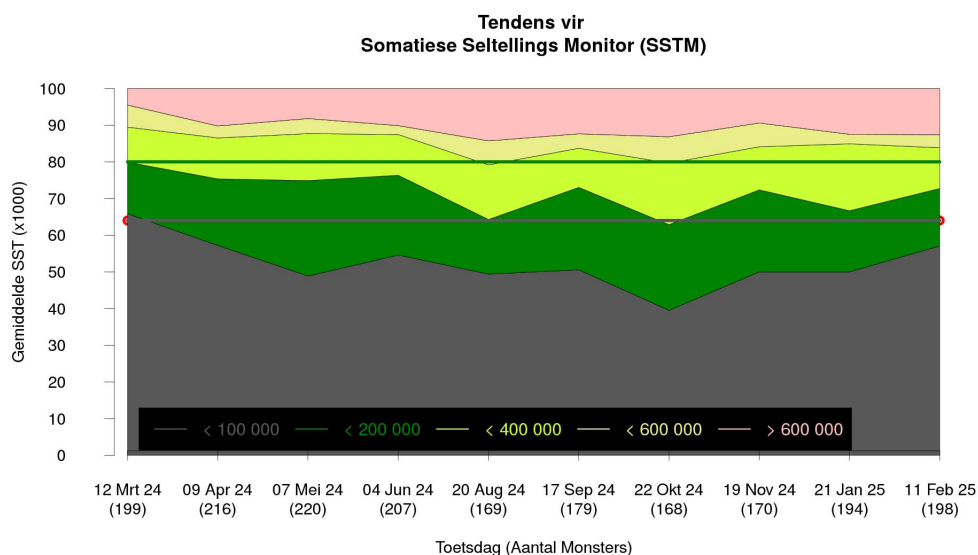
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



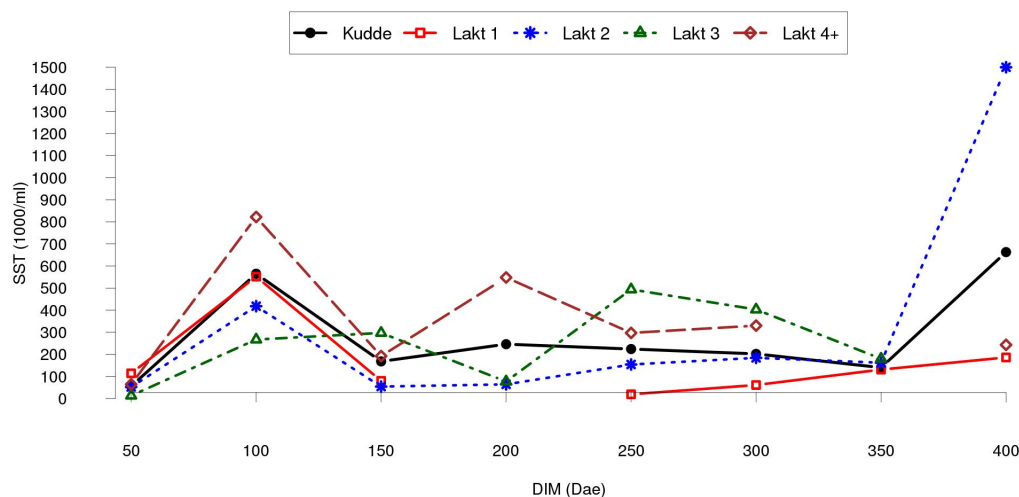
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesse Sel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



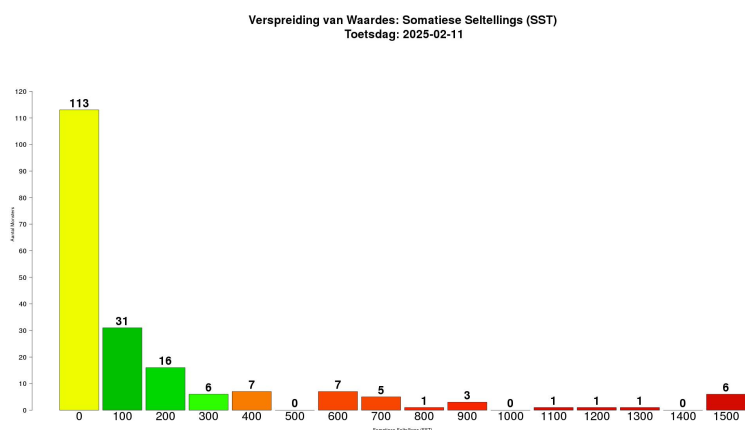
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesse Seltellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-02-11)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	113	31	29	12	7	6
% Koeie	57.1 %	15.7 %	14.6 %	6.1 %	3.5 %	3.0 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-02-11 was 325 000. Dit plaas die kudde in 'n "Geel" SST sone en u melk kwaliteit Kort Aandag. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 4 en 8 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is sigbaar. Kontroleer onmiddellik alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
EOF200092	CELE MINA	9999	4.25	364	2	10
EOF1435	OPERA ANDISWA	6530	4.16	83	8	10
EOF220097	ALEX SANDRA	6517	4.43	79	1	13
EOF180037	GENA 1837	3705	4.19	86	4	18.2
EOF170074	NIKLAS ANSIE	2258	4.54	159	4	16.8
EOF210055	CELE MONA	1904	4.37	84	2	13.4
EOF1310	FD HUMAN SIENA	1371	4.49	167	10	10
EOF200105	CELE RAGEL	1231	4.38	63	2	17.8
EOF200075	ALEX LENA	1111	4.38	111	3	15
EOF190110	NIKLAS ELLE	970	4.25	206	3	13
EOF200016	BONNIE LAMBO	958	4.51	73	3	17.6
EOF180092	RACHEL 1892	941	4.12	294	4	13
EOF170078	NIKLAS ANNA	858	4.28	116	6	12
EOF180009	BIANCA 1809	793	4.58	96	4	16.8
EOF190010	SCHWEIZER LANA	751	4.23	293	3	12
EOF1653	LEMON DINA	711	4.58	81	7	16.6
EOF180012	CLOE 1812	690	4.44	224	4	13.4
EOF1322	FD HUMAN SHALEEN	653	4.44	63	8	15.4
EOF220058	FASIE JASMYN	623	4.48	74	1	19.2
EOF210056	ALEX MIX	622	4.44	424	1	9.2

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-02-11	SST 2025-01-21	SST 2024-11-19	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
EOF200092	CELE MINA	9999	118	268	10	364	2	R
EOF1435	OPERA ANDISWA	6530	298	-	10	83	8	N
EOF220097	ALEX SANDRA	6517	288	-	13	79	1	N
EOF180037	GENA 1837	3705	265	-	18.2	86	4	N
EOF170074	NIKLAS ANSIE	2258	991	172	16.8	159	4	R
EOF210055	CELE MONA	1904	3752	-	13.4	84	2	N
EOF1310	FD HUMAN SIENA	1371	1530	397	10	167	10	C
EOF200105	CELE RAGEL	1231	86	-	17.8	63	2	N
EOF200075	ALEX LENA	1111	616	982	15	111	3	C
EOF190110	NIKLAS ELLE	970	1308	556	13	206	3	CR
EOF200016	BONNIE LAMBO	958	223	-	17.6	73	3	N
EOF180092	RACHEL 1892	941	334	364	13	294	4	CR
EOF170078	NIKLAS ANNA	858	688	140	12	116	6	N
EOF180009	BIANCA 1809	793	369	452	16.8	96	4	C
EOF190112	FLORAIN FAY	766	422	1580	12.2	133	3	C
EOF190010	SCHWEIZER LANA	751	1157	705	12	293	3	C
EOF1653	LEMON DINA	711	880	-	16.6	81	7	N
EOF220088	FASIE RACHEL	707	238	347	16.8	91	1	C
EOF180012	CLOE 1812	690	389	497	13.4	224	4	C
EOF170073	FLORAIN AMANDA	675	372	341	12.6	389	5	CR
EOF1322	FD HUMAN SHALEEN	653	385	-	15.4	63	8	N
EOF190050	NIKLAS GERDA	652	208	-	16.4	83	3	N
EOF170088	FLORAIN BARNEY	650	296	251	14.8	116	5	C
EOF220058	FASIE JASMYN	623	120	-	19.2	74	1	N
EOF210056	ALEX MIX	622	-	197	9.2	424	1	R
EOF190027	FLORAIN ERIKA	497	274	14	11.2	123	3	R
EOF200059	CELE JOHANNA	491	159	490	13.4	294	2	R
EOF210029	ANGUS ELANA	473	277	395	11.8	317	1	CR
EOF180057	KARIN 1857	461	392	219	10.8	286	4	C
EOF1657	FIDDLER DONE	410	194	-	13.8	77	6	N
EOF190029	NIKLAS NICKY	406	582	-	15.4	84	3	N
EOF190006	SCHWEISER AMANDA	405	744	-	17.8	77	4	N
EOF200028	ALEX DIZA	385	212	135	15.8	301	2	R
EOF220074	ALEX MARTA	385	718	-	17.4	69	1	N
EOF210031	CELE FIKI	365	710	-	12.4	55	2	N
EOF1348	HUMAN TIENKI	352	219	47	12.2	154	8	N
EOF200011	FLORAIN ALMA	348	41	73	13.4	116	3	N
EOF220053	XF 1 FASIE HETTIE	321	276	492	12.4	109	1	C
EOF220016	ALEX ANNIKE	294	282	1546	10.8	322	1	CR
EOF190005	FLORAIN ANNA	278	211	157	15.4	164	4	R
EOF210041	ALEX IRIS	277	2298	-	11	53	2	N
EOF210013	CELE CARLA	268	353	778	14.4	173	2	C
EOF200046	CELE GINA	262	226	20	18	93	3	N
EOF180082	OHNA 1882	260	153	162	13.8	137	4	N
EOF210048	CELE KARIN	254	243	148	12.4	362	1	R
EOF170036	KEVLAR SAN	252	1624	121	12.2	175	5	N
EOF200084	ALONZO MARIE	249	-	-	10.4	5	2	N
EOF1017	TARGET TYRA	248	324	344	11.4	371	10	CR
EOF200040	CELE FINNY	245	178	126	12.8	349	2	R
EOF220001	CELE ADRI	238	164	181	13	332	1	N
EOF180094	RYKIE 1894	229	242	127	9	347	3	R
EOF200007	FLORAIN ANTIA	229	186	908	23.4	173	3	R
EOF210016	CELE DEBRA	218	177	241	10.8	523	1	R
EOF230002	ALEX AMANDA	216	91	155	14.4	102	1	N

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
EOF220097	ALEX SANDRA	13	79	1	0.56	JSE
EOF1322	FD HUMAN SHALEEN	15.4	63	8	0.66	JSE

Tabel 11: Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
EOF1310	FD HUMAN SIENA	10	167	10	1.22
EOF210037	ANGUS HEILA	15.2	84	2	1.22
EOF180038	GERTRUDE 1838	17.5	97	5	1.18
EOF220001	CELE ADRI	13	332	1	1.17
EOF200034	ALEX ELSA	15	74	3	1.14
EOF170114	KEVLAR DOVE	17	86	4	1.14
EOF200011	FLORAIN ALMA	13.4	116	3	1.13
EOF180001	AMANDA 1801	23.4	117	4	1.12
EOF200092	CELE MINA	10	364	2	1.12
EOF210086	CELE WILLA	11	165	2	1.12
EOF200047	CELE HESTER	12.6	81	3	1.09
EOF170038	NIKLAS TANIA	11.6	273	5	1.06
EOF220022	CELE BELLA	12.2	323	1	1.05
EOF190029	NIKLAS NICKY	15.4	84	3	1.04
EOF210036	ALEX HANNA	9	419	1	1.03
EOF210070	ALEX RACHEL	12.2	179	2	1.03
EOF1630	FIDDLER BELLA	12	94	6	1.01
EOF200031	ALEX DENNY	16	183	2	1.00
EOF210011	CELE BRIE	18.2	46	2	1.00

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
EOF1162	HUMAN ALANA	JSE	564	444	6	1365	1081
EOF 190049	FLORAIN NELLIE	JSE	-	-	-	1260	891
EOF 110056	HUMAN ANDRIA	JSE	438	438	7	1083	744
EOF1254	LEN JANET	JSE	374	368	7	1115	744
EOF 190001	CONQUERES QUEEN	JSE	-	-	-	1274	706
EOF1613	FIDDLER ANCKE	JSE	339	351	4	1000	652
EOF 110047	HUMAN ANDRIETTE	JSE	638	503	6	962	597
EOF 180054	JANINE 1854	JSE	367	411	2	880	597
EOF1668	FIDDLER ERIKA	JSE	544	442	4	642	597
EOF 200097	CELE NELLA	JSE	-	-	-	829	534
EOF1696	FIDDLER MICKE	JSE	543	493	3	631	491
EOF 200044	LAMBO GWENNIE	JSE	353	353	1	527	491
EOF 180010	BERNAY 1810	JSE	480	442	2	821	484
EOF1614	LEMON ANITA	JSE	362	392	4	835	484
EOF 180043	HENSIA 1843	JSE	521	432	2	735	478
EOF 120079	FD HUMAN MIA	JSE	609	444	7	558	474
EOF 160079	GILMORE RIANNA	JSE	426	442	3	783	443
EOF 180034	FILA 1834	JSE	601	552	2	624	402
EOF 180102	RENNETTE 1810	JSE	839	839	1	754	373
EOF 150030	GILMORE INA	JSE	438	425	5	680	373
EOF1667	FIDDLER HETTIE	JSE	361	546	3	761	373
EOF 200005	NIKLAS ALIE	JSE	-	-	-	654	373
EOF 160004	FIDDLER ANNIE	JSE	333	368	4	728	373
EOF 210004	ALONZO AVA	JSE	-	-	-	758	368
EOF 150007	FD HUMAN ELMARIE	JSE	522	411	5	758	366
EOF 210060	ALEN NITA	JSE	-	-	-	399	366
EOF170027	FIDDLER ROSE	JSE	449	426	3	767	305
EOF190015	SCHWEIZER CATHLEEN	JSE	-	-	-	1038	292
EOF200074	MONTANA LOUISE	JSE	-	-	-	499	291
EOF 160065	FIDDLER HEILA	JSE	395	477	4	507	287
EOF200003	FLORAIN ALEXA	JSE	728	728	1	390	283
EOF 170046	KEVLAR TIEKIE	JSE	494	509	3	424	282
EOF 190038	NIKLAS MARIE	JSE	413	368	2	505	277
EOF 210034	CELE GESIE	JSE	-	-	-	506	277
EOF170065	KEVLAR VICKY	JSE	945	678	2	618	271
EOF 210064	ALEX ORPA	JSE	-	-	-	569	271
EOF 210014	CELE CARICE	JSE	-	-	-	514	271
EOF 180107	SARIENA 18107	JSE	553	509	2	565	271
EOF170053	NIKLAS THANDI	JSE	337	362	4	597	271
EOF 160069	FIDDLER ESSIE	JSE	379	394	4	830	271
EOF210027	ANGUS ESNA	JSE	-	-	-	522	271
EOF180046	INA 1846	JSE	414	403	3	496	250
EOF190081	ROBIN KATE	JSE	365	390	2	336	244
EOF190032	NIKLAS SERA	JSE	464	493	2	339	244
EOF 200061	MONTANA JANINE	JSE	515	515	1	275	243
EOF180052	JANA 1852	JSE	553	530	2	519	238
EOF 170032	KEVLAR RYKIE	JSE	412	393	4	409	238
EOF 170030	KEVLAR RINA	JSE	345	398	4	448	236
EOF 180048	IVY 1848	JSE	426	437	3	284	236
EOF190011	FLORAIN ARINA	JSE	460	418	2	433	236
EOF 200038	LAMBO ERIKA	JSE	553	553	1	319	236
EOF1677	GILMORE RACHEL	JSE	318	440	4	352	236
EOF1660	GILMORE GOLDI	JSE	324	402	5	395	236
EOF1255	FD HUMAN JILL	JSE	521	427	8	321	236
EOF1438	FD HUMAN ASTRO	JSE	428	385	7	340	234
EOF1503	FD HUMAN EDNA	JSE	473	456	5	522	229
EOF0908	TARGET NIKOLENE	JSE	452	438	10	531	219
EOF170061	KEVLAR VERONICA	JSE	611	425	3	676	219
EOF180089	PATRY'S 1889	JSE	308	323	3	551	219

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
EOF 140004	FD HUMAN ABIGAIL	JSE	691	436	6	630	219
EOF 170100	FLORAIN BETTIE	JSE	899	687	2	575	205
EOF 200041	CELE FIONA	JSE	350	350	1	533	205
EOF1474	FD HUMAN DORKA	JSE	341	384	6	496	205
EOF190109	FLORAIN CALA	JSE	805	805	1	305	200
EOF 200020	ALEX BETTIE	JSE	443	443	1	457	162
EOF170108	KEVLAR DRIEKA	JSE	432	453	3	532	162
EOF 150074	FIDDLER LEE	JSE	522	501	4	456	135
EOF 180019	1819	JSE	394	405	3	485	135
EOF 200002	FLORAIN ANNA	JSE	547	547	1	568	135
EOF180021	EOF180021	JSE	620	551	2	599	135
EOF 180031	ELMARIE 1831	JSE	411	447	3	375	135
EOF 160034	FIDDLER BETTIE	JSE	464	490	4	437	135
EOF 180109	THANDI 18109	JSE	400	417	3	345	131
EOF 170087	KEVLAR BERENIZE	JSE	491	461	3	496	128
EOF 170026	FIDDLER RIKA	JSE	503	395	4	483	128
EOF 140022	FD HUMAN ANKE	JSE	437	366	7	473	117
EOF180039	HEILA 1839	JSE	433	410	3	362	100
EOF1525	FD HUMAN HELMIEN	JSE	533	423	6	276	100
EOF1579	FIDDLER SAMMY	JSE	401	384	6	145	100
EOF1326	HUMAN SHADOW	JSE	357	416	5	321	100
EOF180106	SANNA 18106	JSE	624	714	2	162	100
EOF 160023	GILMORE ALANA	JSE	420	439	5	212	100
EOF180042	HANNIE	JSE	663	473	3	174	100
EOF180005	ALTA 1805	JSE	719	700	2	302	100
EOF 200023	ALEX CELIA	JSE	384	384	1	506	93
EOF210017	CELE DINA	JSE	-	-	-	451	93
EOF 190036	NIKLAS JULENE	JSE	359	359	1	907	93
EOF190007	SCHWEIZER ZOE	JSE	347	336	2	507	93
EOF 210001	ALONZO ANNA	JSE	-	-	-	669	93
EOF 150023	GILMORE GRIETJIE	JSE	528	463	6	255	93
EOF1409	FD HUMAN ALIDA	JSE	439	447	6	373	93
EOF1624	FIDDLER ALIDA	JSE	445	469	4	507	93
EOF180114	OLLA	JSE	509	526	2	541	93
EOF 200033	ALEX DINA	JSE	455	455	1	428	93
EOF210021	ALONZO DENNY	JSE	-	-	-	511	93
EOF210022	CELE DAHLIA	JSE	-	-	-	767	93
EOF200072	ALEX KLARA	JSE	350	350	1	404	93
EOF 200078	ALEX LINDA	JSE	331	331	1	493	89
EOF1617	FIDDLER ARINA	JSE	342	389	5	390	89
EOF 140003	HUMAN ALET	JSE	309	356	7	395	89
EOF 210049	ALEX KOLLIE	JSE	-	-	-	762	89
EOF 200080	ALEX LEBO	JSE	357	357	1	476	89
EOF 190031	NIKLAS SIENA	JSE	357	378	2	500	89
EOF 190057	ROBIN ELAINE	JSE	420	421	2	415	89
EOF200048	MONTANA HEILA	JSE	465	465	1	420	79
EOF1170	HUMAN BARBIE	JSE	401	371	10	417	79
EOF 210050	ALEX KAY	JSE	-	-	-	413	79
EOF 220045	BANGING FLORA	JSE	-	-	-	222	73
EOF 150086	FIDDLER ZAN	JSE	551	524	4	350	72
EOF190004	FLORAIN SASHA	JSE	376	396	2	469	72
EOF210025	CELE ERNA	JSE	-	-	-	403	72
EOF 210020	CELE DES	JSE	-	-	-	385	72

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
EOF1162	HUMAN ALANA	JSE	564	444	6	1365	-
EOF 190001	CONQUERES QUEEN	JSE	-	-	-	1274	-
EOF 190049	FLORAIN NELLIE	JSE	-	-	-	1260	-
EOF1254	LEN JANET	JSE	374	368	7	1115	-
EOF 110056	HUMAN ANDRIA	JSE	438	438	7	1083	-
EOF190015	SCHWEIZER CATHLEEN	JSE	-	-	-	1038	-
EOF1613	FIDDLER ANCKE	JSE	339	351	4	1000	-
EOF 110047	HUMAN ANDRIETTE	JSE	638	503	6	962	-
EOF 190036	NIKLAS JULENE	JSE	359	359	1	907	-
EOF 180054	JANINE 1854	JSE	367	411	2	880	-
EOF1614	LEMON ANITA	JSE	362	392	4	835	-
EOF 160069	FIDDLER ESSIE	JSE	379	394	4	830	-
EOF 200097	CELE NELLA	JSE	-	-	-	829	-
EOF 180010	BERNAY 1810	JSE	480	442	2	821	-
EOF 200084	ALONZO MARIE	JSE	-	-	-	803	10.4
EOF 160079	GILMORE RIANNA	JSE	426	442	3	783	-
EOF170027	FIDDLER ROSE	JSE	449	426	3	767	-
EOF210022	CELE DAHLIA	JSE	-	-	-	767	-
EOF 210049	ALEX KOLLIE	JSE	-	-	-	762	-
EOF1667	FIDDLER HETTIE	JSE	361	546	3	761	-
EOF 210085	CELE WENDY	JSE	-	-	-	761	15.6
EOF 150007	FD HUMAN ELMARIE	JSE	522	411	5	758	-
EOF 210004	ALONZO AVA	JSE	-	-	-	758	-
EOF 180102	RENNETTE 1810	JSE	839	839	1	754	-
EOF 180043	HENSIA 1843	JSE	521	432	2	735	-
EOF 160004	FIDDLER ANNIE	JSE	333	368	4	728	-
EOF 150030	GILMORE INA	JSE	438	425	5	680	-
EOF170061	KEVLAR VERONICA	JSE	611	425	3	676	-
EOF 210001	ALONZO ANNA	JSE	-	-	-	669	-
EOF 200005	NIKLAS ALIE	JSE	-	-	-	654	-
EOF1668	FIDDLER ERIKA	JSE	544	442	4	642	-
EOF200113	CELE ZUNA	JSE	-	-	-	642	15
EOF210040	ALEX TINA	JSE	-	-	-	642	18
EOF1696	FIDDLER MICKE	JSE	543	493	3	631	-
EOF 140004	FD HUMAN ABIGAIL	JSE	691	436	6	630	-
EOF 180034	FILA 1834	JSE	601	552	2	624	-
EOF170065	KEVLAR VICKY	JSE	945	678	2	618	-
EOF180021	EOF180021	JSE	620	551	2	599	-
EOF170053	NIKLAS THANDI	JSE	337	362	4	597	-
EOF 170100	FLORAIN BETTIE	JSE	899	687	2	575	-
EOF 210064	ALEX ORPA	JSE	-	-	-	569	-
EOF 200002	FLORAIN ANNA	JSE	547	547	1	568	-
EOF 180107	SARIENA 18107	JSE	553	509	2	565	-
EOF 120079	FD HUMAN MIA	JSE	609	444	7	558	-
EOF180089	PATRY 1889	JSE	308	323	3	551	-
EOF180114	OLLA	JSE	509	526	2	541	-
EOF 200041	CELE FIONA	JSE	350	350	1	533	-
EOF170108	KEVLAR DRIEKA	JSE	432	453	3	532	-
EOF0908	TARGET NIKOLENE	JSE	452	438	10	531	-
EOF 200044	LAMBO GWENNIE	JSE	353	353	1	527	-
EOF210065	ANGUS OHNA	JSE	-	-	-	525	10.4
EOF210027	ANGUS ESNA	JSE	-	-	-	522	-
EOF 210015	CELE CARE	JSE	-	-	-	522	16.6
EOF1503	FD HUMAN EDNA	JSE	473	456	5	522	-
EOF 210016	CELE DEBRA	JSE	-	-	-	521	10.8
EOF180052	JANA 1852	JSE	553	530	2	519	-
EOF 210014	CELE CARICE	JSE	-	-	-	514	-
EOF210021	ALONZO DENNY	JSE	-	-	-	511	-
EOF 160065	FIDDLER HEILA	JSE	395	477	4	507	-

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
EOF190007	SCHWEIZER ZOE	JSE	347	336	2	507	-
EOF1624	FIDDLER ALIDA	JSE	445	469	4	507	-
EOF 210034	CELE GESIE	JSE	-	-	-	506	-
EOF 200023	ALEX CELIA	JSE	384	384	1	506	-
EOF 190038	NIKLAS MARIE	JSE	413	368	2	505	-
EOF 190031	NIKLAS SIENA	JSE	357	378	2	500	-
EOF200074	MONTANA LOUISE	JSE	-	-	-	499	-
EOF1474	FD HUMAN DORKA	JSE	341	384	6	496	-
EOF 170087	KEVLAR BERENIZE	JSE	491	461	3	496	-
EOF180046	INA 1846	JSE	414	403	3	496	-
EOF 200052	CELE HOPE	JSE	396	396	1	494	19.4
EOF210019	CELE DISA	JSE	-	-	-	493	59
EOF 200078	ALEX LINDA	JSE	331	331	1	493	-
EOF 180019	1819	JSE	394	405	3	485	-
EOF 170026	FIDDLER RIKA	JSE	503	395	4	483	-
EOF 200080	ALEX LEBO	JSE	357	357	1	476	-
EOF 140022	FD HUMAN ANKE	JSE	437	366	7	473	-
EOF210081	CELE VERA	JSE	-	-	-	471	15
EOF190004	FLORAIN SASHA	JSE	376	396	2	469	-
EOF210002	ALONZO ALMA	JSE	-	-	-	466	14.2
EOF 200062	ALEX JANE	JSE	379	379	1	465	14.4
EOF 200020	ALEX BETTIE	JSE	443	443	1	457	-
EOF 150074	FIDDLER LEE	JSE	522	501	4	456	-
EOF 150014	PRINCETON FELISITY	JSE	680	467	5	452	11.8
EOF210017	CELE DINA	JSE	-	-	-	451	-
EOF 170030	KEVLAR RINA	JSE	345	398	4	448	-
EOF 200094	ALONZO NERINA	JSE	377	377	1	447	14.8
EOF 160034	FIDDLER BETTIE	JSE	464	490	4	437	-
EOF 180108	TAMIA 18108	JSE	482	584	2	436	17
EOF190011	FLORAIN ARINA	JSE	460	418	2	433	-
EOF 200033	ALEX DINA	JSE	455	455	1	428	-
EOF 200101	CELE PETRA	JSE	399	399	1	425	-
EOF 200036	LOTUS ESSIE	JSE	458	458	1	425	11
EOF 210033	ANGUS GERDA	JSE	-	-	-	425	15
EOF 170046	KEVLAR TIEKIE	JSE	494	509	3	424	-
EOF200073	MONTANA LARA	JSE	374	374	1	422	10
EOF210056	ALEX MIX	JSE	-	-	-	422	9.2
EOF200048	MONTANA HEILA	JSE	465	465	1	420	-
EOF 210053	ALEX LEONIE	JSE	-	-	-	418	-
EOF 200032	LAMBO DESSIE	JSE	469	469	1	418	-
EOF1170	HUMAN BARBIE	JSE	401	371	10	417	-
EOF 210036	ALEX HANNA	JSE	-	-	-	417	9
EOF 190057	ROBIN ELAINE	JSE	420	421	2	415	-
EOF210030	CELE FABRI	JSE	-	-	-	415	9.2
EOF190023	NIKLAS DINA	JSE	353	426	2	414	15
EOF 210050	ALEX KAY	JSE	-	-	-	413	-
EOF 150027	FD HUMAN HEILA	JSE	517	398	6	411	-
EOF 170032	KEVLAR RYKIE	JSE	412	393	4	409	-
EOF190090	ROBIN PRETTY	JSE	335	352	2	408	11.4
EOF200072	ALEX KLARA	JSE	350	350	1	404	-
EOF210025	CELE ERNA	JSE	-	-	-	403	-
EOF210074	CELE ROSA	JSE	-	-	-	402	-
EOF 210026	CELE ELLEN	JSE	-	-	-	402	14

Tabel 14: Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------